

## Извештај за параметри за квалитет на јавни комуникациски услуги на Македонски Телеком АД Скопје за четвртиот квартал 2015 година (Q4 2015)

Параметар	Дефиниција	Q4 2015		
			Територија [%]	Популација [%]
1. Покриеност со мрежа	Дефинирани нивоа на сигнал на мрежа од страна на операторот. Гранични вредности при кои смета покриеност со мрежа се: GSM: RxLev > -105 dBm RxQual < 4 UMTS: CPICH RSCP > -105 dBm и CPICH Ec/No > -12 dBm При висина на приемник помеѓу 1,7m и 3m	GSM, RxLev [dBm]		
		Rxlev > -85dBm	82,0	96,0
		-95 dBm < Rxlev <= -85 dBm	8,0	2,6
		-110 dBm < Rxlev <= -95 dBm	8,5	1,3
		Rxlev <= -110 dBm	1,5	0,1
		UMTS 2100 MHz, CPICH RSCP [dBm]		
		CPICH RSCP > -95 dBm	14.23	69.09
		-105 dBm < CPICH RSCP <= -95 dBm	10.71	7.93
		-115 dBm < CPICH RSCP <= -105 dBm	10.32	5.86
		CPICH RSCP <= -115 dBm	64.73	17.12
		UMTS 900 MHz, CPICH RSCP [dBm]		
		CPICH RSCP > -95 dBm	63.7	59.45
		-105 dBm < CPICH RSCP <= -95 dBm	13.63	16.2
		-115 dBm < CPICH RSCP <= -105 dBm	9.46	8.48
		CPICH RSCP <= -115 dBm	13.21	15.87
		UMTS (2100+900) MHz, CPICH RSCP [dBm]		
		CPICH RSCP > -95 dBm	69,34	94,74
		-105 dBm < CPICH RSCP <= -95 dBm	13,52	3,2
		-115 dBm < CPICH RSCP <= -105 dBm	8,58	1,14
		CPICH RSCP <= -115 dBm	8,56	0,92
		LTE: 800 MHz RSRP [dBm]		
		RSRP > -100 dBm	27,18	21,35
		-110 dBm < RSRP <= -100 dBm	9,3	19,7
		RSRP <= -110 dBm	63,52	58,95
		LTE: 1800 MHz RSRP [dBm]		
		RSRP > -100 dBm	15,09	38,2
		-110 dBm < RSRP <= -100 dBm	3,2	12,47

### МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД - СКОПЈЕ

Адреса: „Кеј 13-ти Ноември“ број 6, 1000 Скопје, Р. Македонија  
 Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Контакт центар +389 2 122  
 E-Mail: kontakt@telekom.mk | Internet: www.telekom.mk  
 ЕМБС 5168660 | Основна главнина МКД 9.583.887.733,00  
 ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија



		<= 2 min./вкупен број на пренесени SMS пораки) * 100 [%]		
7. Брзина на пренос на податоци преку радиокомуникациска мрежа (3G, LTE и 4G)	Средна брзина на пренос на податоци која се постигнува при симнување на одредени фајлови помеѓу операторот и терминалните уреди на корисниците.	Средна брзина на пренос на податоци (апликативно) преку радиокомуникациска мрежа за сите корисници по оператор (Mbps).		DL (UMTS): 4744,42 [kbit/s]  UL (UMTS): 2415,13 [kbit/s]  DL (LTE): 15516,27 [kbit/s]  UL (LTE): 1680,53 [kbit/s]

**МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД - СКОПЈЕ**

Адреса: „Кеј 13-ти Ноември“ број 6, 1000 Скопје, Р. Македонија  
 Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Контакт центар +389 2 122  
 E-Mail: kontakt@telekom.mk | Internet: www.telekom.mk  
 ЕМБС 5168660 | Основна главнина МКД 9.583.887.733,00  
 ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија